SHARP

**PN-Y555 / PN-Y475 / PN-Y425 / PN-Y325**
**Écrans LCD tactiles professionnels**

# Vous n'avez qu'une seule chance pour faire une première impression /Voilà Pourquoi vous avez besoin de l'aide de Sharp pour faire passer votre message

## ÉCRANS ABORDABLES, ROBUSTES ET FACILES D'UTILISATION

Sharp a mis à profit son expertise pour intégrer des écrans professionnels de dernière génération dans ses nouvelles gammes de moniteurs professionnels abordables, robustes et faciles d'utilisation, parfaits pour les applications variées des boutiques, hôtels, zones d'accueil, halls d'entrée et autres espaces publics et d'entreprise.

# Nous comprenons l'art de la communication /Voilà Pourquoi nous concevons des écrans pour tous les environnements

**Écrans PN-Y - La Signalétique Universelle**
Avec une gamme complète d'écrans professionnels allant d'un modèle compact 32" jusqu'à un moniteur 55" à couper le souffle, Sharp apporte la signalétique numérique à portée de toutes les entreprises, depuis les petites boutiques jusqu'aux environnements industriels et des grandes entreprises.

En combinant la robustesse nécessaire pour une utilisation prolongée de l'écran et un lecteur multimédia USB intégré facile d'utilisation, ces moniteurs vous permettent d'afficher vos messages d'entreprises et d'annoncer vos produits et services de manière simple et abordable sans besoin de logiciel ou de matériel supplémentaire.

Chaque modèle peut être configuré sans expertise technique. Placez-les simplement aux emplacements désirés, en configuration portait ou paysage, et branchez-les sur une source de courant. Vos contenus dynamiques, qui peuvent être des vidéos Full HD ou des images fixes dans tous les formats les plus courants, peuvent être lus à partir d'une clé USB standard placée de manière sécurisée à l'arrière de l'écran.*[1]

Une gamme complète d'interfaces numériques et analogiques, une fonction de 'DVI loop-out' (permettant le clonage d'écran), une fonction d'écran fractionné permettant de mettre en place des murs vidéos et un contrôle réseau LAN/RS-232C complet rendent ces produits aussi parfaitement adaptés aux déploiements de plus grande envergure. De manière pratique, les écrans PN-Y de Sharp peuvent toujours passer à une lecture locale du contenu d'une clé USB si le signal principal en entrée est interrompu, afin que vos écrans PN-Y ne soient jamais vides.

**Lecteur USB intégré polyvalent et simple d'utilisation : La solution pratique de Sharp pour une signalétique facile**
La liste de lecture automatique enregistrée dans le lecteur USB facilite la lecture de votre contenu dans différents formats. Vous pouvez afficher vos idées sans qu'un support tiers ou des compétences informatiques spécifiques soient nécessaires, en glissant et déposant simplement votre contenu sur une clé USB. Une fois votre liste de lecture créée, il suffit de quelques instants pour la copier sur une autre clé USB afin de la charger sur d'autres écrans. De plus, le changement automatique entre les 3 différentes entrées (HDMI, DVI et D-Sub) peut aussi être réglé selon une séquence et synchronisation particulière en utilisant le planificateur intégré à l'utilisation tout aussi intuitive.

**Un son cristallin**
Deux puissantes enceintes stéréo intégrées de chaque côté de l'écran apportent un son exceptionnellement clair et puissant, un vrai bonus pour les environnements bruyants.

*1 Pas de connexion LAN requise.

# Nous souhaitons que toutes les entreprises puissent bénéficier de la signalétique numérique /Voilà Pourquoi nous avons conçu la gamme PN-Y d'écrans, pour une signalétique fiable, abordable et facile d'utilisation

Même si vous implémentez pour la première fois une solution de signalétique numérique dans votre entreprise, vous constaterez que l'écran PN-Y est parfaitement adapté à vos besoins et applications d'entreprise.

**Une excellente qualité d'image**

Sharp est respecté partout dans le monde pour la qualité d'image de ses écrans haut de gamme, et les derniers écrans PN-Y sont la continuation de cette longue tradition.

Les moniteurs minces à rétroéclairage LED apportent une image lumineuse et des couleurs impressionnantes à tout environnement de signalétique. Chaque modèle dispose d'une résolution Full HD (1920 x 1080), supportée par un haut niveau de luminosité et de contraste, de grands angles de vue et un revêtement antireflet de pointe.
Il en résulte une famille d'écrans modernes, robustes, minces et professionnels dotés de bordures extra-minces de 16 mm permettant un affichage dégagé, parfaitement adaptés à une utilisation 20/7, voire même 24/7 pour le modèle 32".

**Fiabilité silencieuse**

Tous les modèles PN-Y sont équipés d'une technologie passive silencieuse qui dissipe la chaleur sans que des ventilateurs bruyants et attirant la poussière ne soient nécessaires et d'un détecteur de température ajustant automatiquement la luminosité de l'écran aux conditions environnementales, ce qui améliore la durée de vie de l'unité en utilisation continue et permet d'économiser de l'énergie.

**Contrôle à distance LAN, RS232 et du contenu**

Que vous utilisiez un ou plusieurs écrans, chaque écran peut être suivi et contrôlé à distance à partir d'un PC connecté via LAN ou RS232, tandis que leurs contenus peuvent être modifiés et gérés séparément en utilisant le puissant logiciel Sharp de signalétique numérique (SDSS).

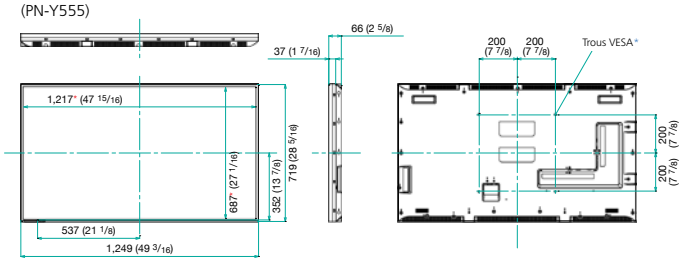
PORTS D'ENTRÉE ET DE SORTIE

# Spécifications

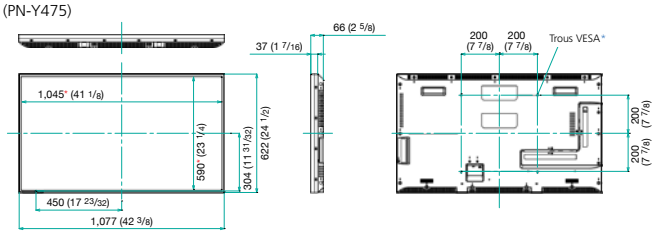
| Modèle | | PN-Y555 | PN-Y475 | PN-Y425 | PN-Y325 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Installation** | | Paysage/Portrait | | | |
| **Panneau LCD** | | LCD TFT grand écran 55 pouces (138,8 cm de diagonale) | LCD TFT grand écran 47 pouces (119,3 cm de diagonale) | LCD TFT grand écran 42 pouces (106,7 cm de diagonale) | LCD TFT grand écran 32 pouces (80,1 cm de diagonale) |
| | **Résolution max.** | 1920 x 1080 pixels | | | |
| | **Nombre max. de couleurs d'affichage** (approx.) | 1,06 milliard de couleurs | | | 16,77 millions de couleurs |
| | **Taille de pixel** (H x L) | 0,630 x 0,630 mm | 0,542 x 0,542 mm | 0,485 x 0,485 mm | 0,364 x 0,364 mm |
| | **Luminosité max.** (moyenne)*1 | 450 cd/m² | | | 350 cd/m² |
| | **Taux de contraste** | 1300 : 1 | | | 3000 : 1 |
| | **Angle de vue** (H/V) | 178°/178° (CR ≥ 10) | | | |
| | **Surface d'écran active** (L x H) (approx.) | 1209,6 x 680,4 mm | 1039,7 x 584,8 mm | 930,2 x 523,3 mm | 698,4 x 392,9 mm |
| | **Temps de Réponse** | 12 ms (gris à gris, moy.) | | | 8 ms (gris à gris, moy.) |
| | **Rétroéclairage** | LED, périphérique | | | |
| **Entrée ordinateur** | **Vidéo** | Analogique RGB (0,7 Vp-p) [75Ω], Numérique (conforme au standard DVI 1.0) | | | |
| | **Synchronisation**** | Séparation horizontale/verticale (TTL : positif/négatif) | | | |
| | **Plug & Play** | VESA DDC2B | | | |
| | **Gestion de l'alimentation** | VESA DPMS, DVI DMPM | | | |
| **Ports d'entrée***2 | | DVI-D x 1 (compatible HDCP), Mini D-sub 15-pin x 1*3, vidéo x 1*3, vidéo composante x 1*3, HDMI™ x 1 (compatible 1080p), RS-232C x 1, USB x 1 (image, vidéo, audio)*4, mini-jack stéréo diamètre 3,5 mm x 1, port RCA (L/R) x 1 | | | |
| **Ports de sortie***2 | | DVI-D x 1 (compatible HDCP), RS-232C x 1, RCA (G/D) x 1 | | | |
| **Ports d'entrée et de sortie***2 | | Réseau : 10Base-T/100Base-TX x 1 | | | |
| **Enceintes intégrées** | | 7 W + 7 W | | | 5 W + 5 W |
| **Installation** | | VESA (4 points), espacement 400 mm, vis M6 | | | VESA (4 points), espacement 200 mm, vis M6 |
| **Alimentation électrique** | | 100 V – 240 V AC, 50/60 Hz | | | |
| **Fonctionnement continu** | | 20 hrs | | | 24 hrs |
| **Consommation électrique** | | 150 W | 135 W | 120 W | 56 W |
| **Conditions environnementales** | **Température de fonctionnement** | 0°C à 40°C | | | |
| | **Taux d'humidité de fonctionnement** | 20 % à 80 % HR (pas de condensation) | | | |
| **Dimensions (L x l x H)** (approx.) (écran uniquement) | | 1249 x 66 x 719 mm | 1077 x 66 x 622 mm | 968 x 66 x 561 mm | 750 x 48 x 444 mm |
| **Poids** (approx.) | | 25,0 kg | 16,5 kg | 14,5 kg | 8,0 kg |
| **Principaux accessoires** | | Cordon d'alimentation, manuel d'installation, CD-ROM, télécommande, pile (taille AA x 2), serre-câble x 2, étiquette verticale, étiquette vierge, cache pour clé USB*5 | | | |

# Dimensions

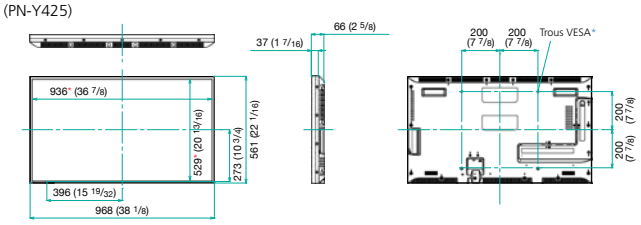
(PN-Y555)



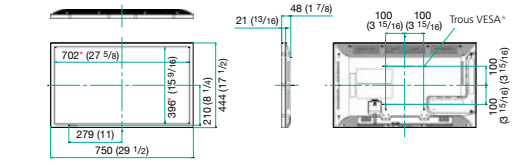

(PN-Y475)




(PN-Y425)




(PN-Y325)




Unités : mm
* Dimensions de l'écran

* Pour utiliser le support de montage à la norme VESA, utilisez des vis M6 de longueur 8 à 10 mm supérieure à l'épaisseur du support.

# Notes

*1 La luminosité dépendra du mode d'entrée et de différents paramètres d'image. Le niveau de luminosité diminuera légèrement au cours du temps. De par la nature de cet équipement, il est impossible de maintenir précisément un niveau constant de luminosité. *2 Utilisez des câbles de connexion disponibles dans le commerce pour le raccordement au PC et autres raccordements vidéos. *3 Les signaux PC analogique, vidéo et vidéo composante sont intervertibles (via l'interface inférieure), utilisez le menu pour sélectionner le signal désiré. Veuillez noter que les entrées vidéo et vidéo composante requièrent un câble de conversion connecté au port mini D-Sub 15-pin. *4 Formats multimédias supportés : JPEG et PNG pour les images; WMV, MP4 et TS pour les vidéos; et MP3 et WMA pour l'audio. Les fichiers JPEG (.jpg) et WMV (.wmv) peuvent être lus automatiquement. *5 Taille de l'appareil USB (y compris port) utilisable dans le cache : max. 50 × 20 × 12 mm (L×l×H).** Non-compatible avec la synchronisation sur le vert ou composite.

HDMI, le logo HDMI et High-Définition Multimedia Interface sont protégés par le droit d'auteur et la propriété de HDMI Licensing, LLC aux États-Unis et dans d'autres pays. Tout autre nom de produit et marque de commerce est protégé par le droit d'auteur et est la propriété de sa société détentrice respective.
© Sharp Corporation Octobre 2014. Réf : PN-Y555 / PN-Y475 / PN-Y425 / PN-Y325. Toutes les marques déposées sont reconnues, sauf erreur ou omission.

# Voilà pourquoi

**www.sharp.fr**

SHARP

SHARP ELECTRONICS FRANCE S.A.
22, AVENUE DES NATIONS
Z.I. PARIS NORD II - BP N° 52094
95948 ROISSY-CHARLES-DE-GAULLE CEDEX
FRANCE
TÉL: +33 1 49 90 34 00

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE